Checktemp 4 son termómetros de gran precisión, fáciles de usar, que nos facilitan mediciones rápidas y precisas.

Checktemp 4 es la solución ideal para aplicaciones con alimentos. La afilada sonda de acero inoxidable está especialmente diseñada para penetración tanto en alimentos cocinados como semi-congelados. Además, la sonda se recoge dentro de la carcasa, lo que hace que el termómetro resulte verdaderamente portátil.

Checktemp 4 está equipado con la función Cal-Check. Cada vez que se conecta el medidor, realiza una auto-comprobación de su estado de calibración y facilita una confirmación visual.

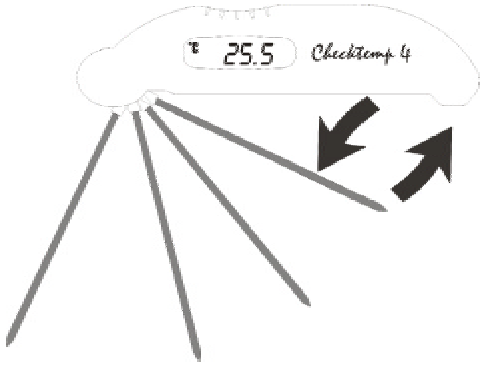
Disponemos de dos modelos:

- HI 151-00 mide la temperatura en °C
- HI 151-01 mide la temperatura en °F.

Los medidores están calibrados usando cuatro puntos de temperatura.

TOMA DE MEDICIONES

- Para conectar el medidor basta con abrir la sonda.
- Introduzca la sonda en la muestra. Para conseguir una medición ideal se recomienda un nivel de inmersión de 4 cm. Espere unos pocos segundos a que la lectura se estabilice y a que el valor temperatura aparezca en el display.
- Tras 5 minutos, el medidor se desconecta automáticamente. Para reiniciarlo, cierre y abra la sonda de nuevo.
- Desconecte el medidor cerrando la sonda y volviendo a ponerla en su posición original.



Nota: Limpie la sonda tras su uso y antes de guardarla.

AUTO COMPROBACION DE CALIBRACION

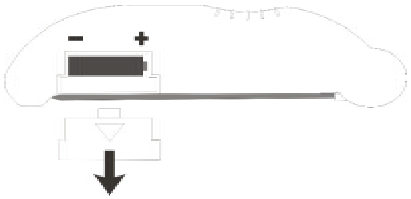
Cada vez que se conecta el medidor, comprueba automáticamente su estado de calibración.

Si el display muestra "CAL" y a continuación -0- el medidor está calibrado y al cabo de unos pocos segundos estará listo para modo funcionamiento normal.

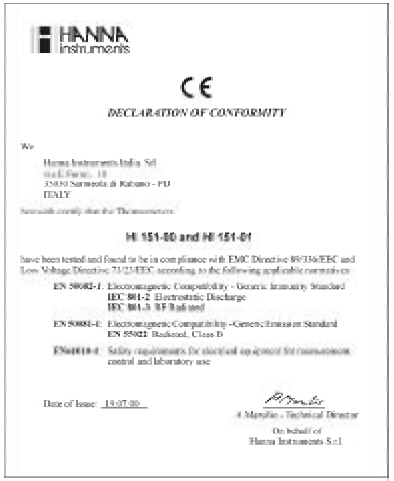
Si el medidor no está calibrado o el nivel de la pila es demasiado bajo, el display muestra "Err". En primer lugar sustituya la pila como se describe a continuación; si el mensaje de advertencia "Err" sigue apareciendo en pantalla, contacte con su distribuidor o Centro de Servicio al Cliente de Hanna más cercano.

SUSTITUCION DE LA PILA

El mensaje de advertencia "Err", las variaciones en las lecturas o un display con símbolos poco nítidos pueden indicar un nivel bajo de la pila. Retire la tapa del compartimiento de la pila en la parte posterior y sustituya la pila de 1,5V AA prestando atención a su polaridad.



DECLARACION DE CONFORMIDAD CE



HANNA instruments

CE

DECLARATION OF CONFORMITY

We

Hanna Instruments Italia Srl
via E.Fermi, 10
35019 Sarmeola di Rubano - PD
ITALY

herewith certify that the Thermometers

HI 151-00 and HI 151-01

have been tested and found to be in compliance with EMC Directive 89/336/EEC and Low Voltage Directive 73/23/EEC according to the following applicable current rules:

EN 50082-1: Electromagnetic Compatibility - Generic Immunity Standard
IEC 801-2: Electrostatic Discharge
IEC 801-3: RF Radiated

EN 50081-1: Electromagnetic Compatibility - Generic Emission Standard
EN 55022: Radiated, Class B

EN61010-1: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use

Date of Issue: 14/07/00

A Marsilio - Technical Director

On behalf of
Hanna Instruments S.r.l.

ESPECIFICACIONES

HI 151-00	
Rango	-50,0 a +220°C
Resolución	0,1°C (-50,0 a 199,9°C), 1°C (200 a 220°C)
Precisión (@25ºC/77ºF)	±0,4°C±1 dígito (-20,0 a 90,0°C); ±1% f.e.±1 dígito (resto)
Desviación EMC Típica	±0,3°C

HI 151-01	
Rango	-58,0 a +428°F
Resolución	0,1°F (-58,0 a 199,9°F), 1°F (200 a 428°F)
Precisión (@25ºC/77ºF)	±0,8°F±1 dígito (-4,0 a 194,0°F); ±1% f.e.±1 dígito (resto)
Desviación EMC Típica	±0,6°F

Especificaciones Comunes	
Sonda	Sonda afilada de acero inoxidable (117 x 3.5 mm)
Calibración	Unicamente en fábrica
Pila Duración/Tipo	1x1,5V AA / 25.000 horas de uso continuo
Auto-desconexión	tras 5 minutes
Dimensiones	165x50x20 mm
Peso	100 g

GARANTIA

HI 151-00 y HI 151-01 están garantizados durante un año contra defectos de fabricación y materiales, siempre que sean usados para el fin previsto y se proceda a su mantenimiento siguiendo las instrucciones.

Esta garantía está limitada a la reparación o cambio sin cargo.

La garantía no cubre los daños debidos a accidente, mal uso, manipulación indebida o incumplimiento del mantenimiento preciso.

Si precisa asistencia técnica, contacte con el distribuidor al que adquirió el instrumento. Si está en garantía, indíquenos el número de modelo, la fecha de compra, número de serie y tipo de fallo. Si la reparación no está cubierta por la garantía se le comunicará el importe de los gastos correspondientes. Si el instrumento ha de ser devuelto a Hanna Instruments, primero se ha de obtener el Nº de Autorización de Mercancías Devueltas de nuestro Dpto. de Servicio al Cliente y después enviarlo a portes pagados, cerciorándose de que está correctamente embalado, para asegurar una protección completa.

Todos los derechos están reservados. El contenido de este manual no podrá ser reproducido, ni total ni parcialmente, sin el previo permiso escrito del titular del copyright, Hanna Instruments

Recomendaciones a los Usuarios

Antes de utilizar estos productos, cerciórese de que son totalmente apropiados para el entorno en el que van a ser utilizados. El funcionamiento de estos instrumentos en zonas residenciales podría causar interferencias inaceptables a equipos de radio y TV.

Toda modificación realizada en el equipo por el usuario puede degradar las características de EMC del mismo. Para evitar descargas eléctricas, no use estos instrumentos cuando los voltajes en la superficie a medir sobrepasen 24 VCA o 60 VCC. Para evitar daños o quemaduras, nunca efectúe mediciones en hornos microondas.

ISI151-HA 12/02

Manual de Instrucciones

Checktemp 4

(HI 151-00 y HI 151-01)

Termómetros Robustos y Plegables

infoAgro.com instrumental
Tel.: (+34) 902 11 79 29
Web: www.infoagro.com/instrumental